印刷工場/電子部品製造工場/塗装工場/粉体取扱工場 などでチカラを発揮!



静電気による製造トラブルを減らします。

省エネ・快適・地球にやさしい 気化式加湿機



放電による製品トラブル防止!

製品へのホコリ付着を防ぐ!

紙類のミスフィード防止!





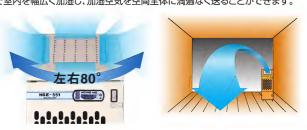
■仕 様

50Hz	60Hz	
単相100V		
218	282	
34 (最大)	39 (最大)	
6.0 (最大)	6.3 (最大)	
62 (最大)	62 (最大)	
8	2	
高さ1775 × 幅640 × 奥行555		
過負荷保護、水切れ検知、 オーバーフロー検知、モーター過熱保護		
	単相: 218 34 (最大) 6.0 (最大) 62 (最大) 8 高さ1775 × 幅 過負荷保護、水切れ	

●交換部品/加湿エレメント26,250円(税込)

オートスイング機構

左右の風向可変(上下は手動ルーバー)が可能です。強力ファンにより左右80° で室内を幅広く加湿し、加湿空気を空間全体に満遍なく送ることができます。

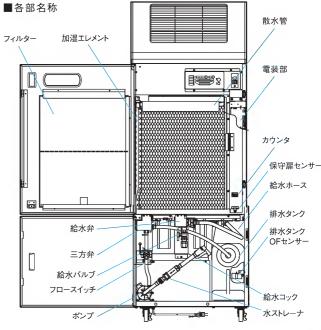


見やすい操作パネル

目やすい操作パネルで安心運転 温度センサーで滴温設定可能







ホームページアドレス http://www.shizuoka-seiki.co.jp

下記までお問い合わせください

\$\$ 静岡製機株式会社

北海道営業所 〒007-0804 札幌市東区東苗穂4条3-4-12 東北営業所 〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3-1-14 関東営業所 〒302-0017 茨城県取手市桑原1424-1 中部営業所 〒437-0023 静岡県袋井市高尾2620-1 関西営業所 〒661-0032 兵庫県尼崎市武庫之荘東2-10-8

産 機 企 画 課 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300

TEL.011-782-5294
TEL.0229-23-7219
TEL.0297-73-0658
TEL.0538-42-3222
TEL.06-6432-7880
TEL.0538-23-2822

● FAX

北海道営業所 011-782-8258 東北営業所 0229-21-1464 関東営業所 0297-71-3080 中部営業所 0538-42-3206 関西営業所 06-6432-7487 産機企画課 0538-23-2890

●この外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色調は、印刷物のため実際の色調とは若干異なります。

Shizuoka Seiki

静電気防止に気化式加湿機

Evaporative Humidifier

HSF551

HSE551は生産活動の現場を考えて開発された 新しいタイプの気化式加湿機。 ラー 使いやすく安全に、しかも経済的に静電気トラブルを解消して

不良の減少、ロス時間の低減に貢献します。

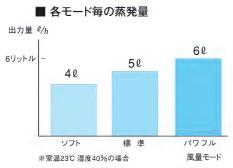


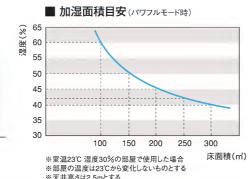




抜群の加湿力 最大 6 ℓ/h!

HSE551は産業用の加湿機、 乾燥空気をグングン加湿し て静電気の発生を抑制します。 加湿能力は、最大のパワフ ル運転で毎時6ℓ、部屋の 条件に合わせて標準、ソフト の3段階のモードを選ぶこと が可能です。





水処理不要、水道水でOK!

供給する水には、通常の上水道の使用が可能です。純水など特別に処理をした水を使用しなくても、カルキなどの 飛散はほとんどありませんから安心です。

設置簡単、楽々移動!

設置には水道と100V電源があれば、直ちに使用が可能。大掛かりな工事は必要としません。キャスター付です から工場のライン変えや、不需要期の移動の際にも簡単に移設や移動ができます。

加湿のしくみ

ポンプから汲み上げられた水は、加湿エレメントに注がれます。注がれた水は、加湿エレ メント内部を流れ乾燥した空気と接触して蒸発します。蒸発した空気は、加湿空気として ファンにより室内全体を加湿します。

- ●加湿空気は湿度約80%。
- ●蒸発した空気なので、水滴の吹き出しはありません。
- ●カルキやミネラル分は、水と一緒に蒸発しないため飛散はほとんどなく、室内の白粉 発生はありません。(カルキ・ミネラル分の飛散は噴霧式と比較して1/60〈当社試験データ〉)

気化式の特長

加湿機にはいくつかのタイプがありますが、HSE551は加湿エレメントによる気化式を 採用しています。気化式は、蒸気式や噴霧式のような強制加湿と違って、周囲湿度 に対応して加湿量が調整されるため、過加湿や結露しにくい方式となっています。



省エネローコスト

安いランニングコスト、1ヶ月の電気代は約1,000円。 後は僅かな水道代だけです。

HSE551は消費電力0.282kW (60Hz)×1日 (8時間使用)×1ヶ月 (22日

純水の必要はありませんので、後は水道使用料金です。(1kWh=23円計算)

簡単メンテナンス

使う人を考えた簡単メンテナンス、1日1回終了時の排水、 月1回の自動洗浄で毎日の使用が可能です。

排水・洗浄はメンテナンスボタンを押すだけ。

※製品のオーバーホールは1年に1回

粉塵等の多い場所でご使用になる場合は、更に定期メンテナンスが必要になる

静電気による代表的トラブル

- (1) 半導体の破損・損傷
- (2) ホコリ付着による不良
 - · 基板不良、塗装不良
- (3) 静電気による不良
 - ・印刷紙送り不良、印刷ムラ、粉体の詰まり

静電気感電による2次災害、可燃性気体への引火

最適湿度

	心	F	Ħ	例	湿度(%)	温度(℃)
	電気製品工場				40~70	20~25
	印	刷	I	場	40~60	20~25
	塗	装	I	場	55~80	15~35
	繊	維	I	場	55~85	20~28
図書館・美術館				う館	50~55	15~22

加湿すること

のメリット

室内をエアコンなどで暖めると急激に湿度が 下がり、静電気が発生しやすい状況になります。 HSE551は、室内に加湿した空気を流すこと で室内湿度を上げ、静電気トラブルを低減させ 働く人のインフルエンザ抑制、乾燥肌防止、静 電気による不快感の解消にも役立ちます。

- ※湿度を上げることで、エアコン設定温度を下 げられます。
- (例)室温24℃・湿度20%の感じる暖かさと、 室温22℃・湿度50%の感じる暖かさはほ ぼ同じ。加湿することで、室内設定温度を 2℃下げられます。

